



OCTUBRE 2020

BULK PRODUCTS VALUE PROPOSAL SUBTEK™ SERIES



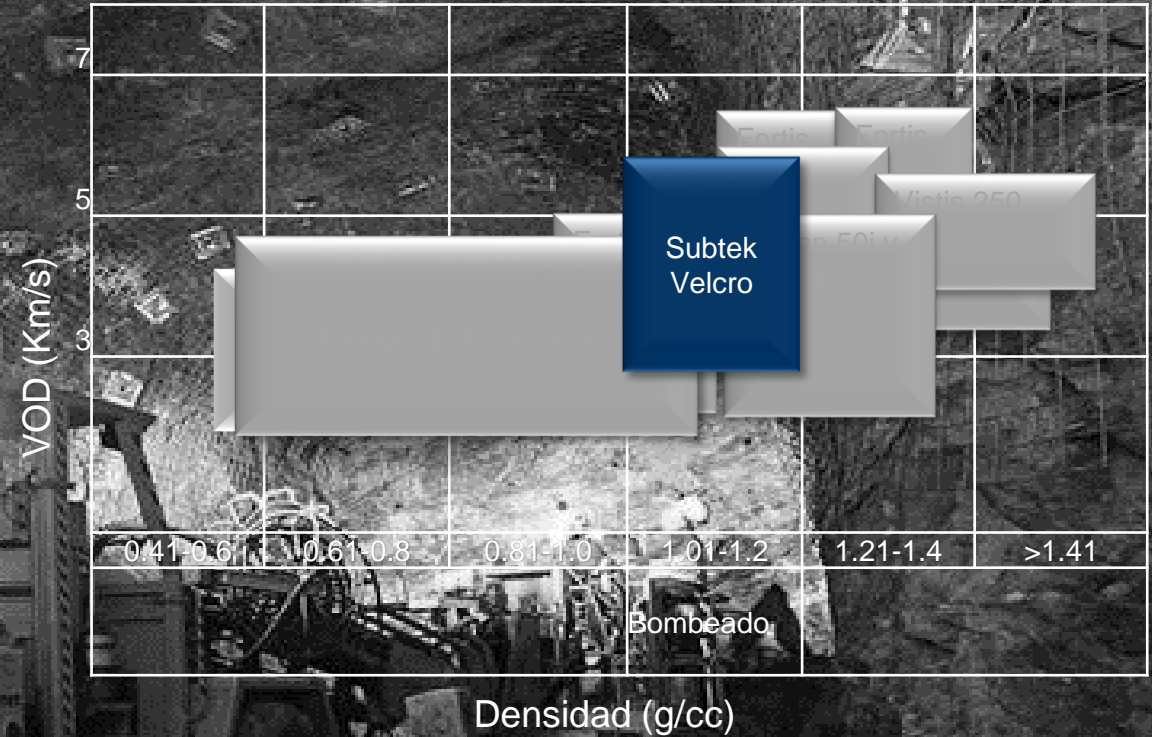
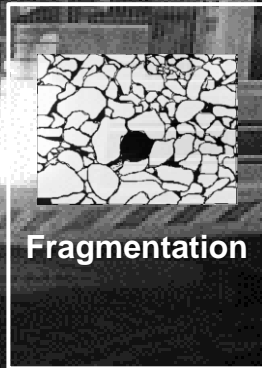
EXPLOSIVES MARKETING TEAM - LATAM

Subtek Velcro™

Segmento UG, operaciones de carguío en tiros de Producción realce y banqueo.

- Menor dilución debido a una mejor definición de los contornos de voladura
- **-33%** en fragmentación (P80) post tronadura, **+6%** finos.
- Mayor disponibilidad de puntos de extracción.
- Menos tronadura secundaria.
- Menor picado de material en zonas de acopio
- Aumento en la productividad total en procesos de extracción.
- **-15%** menos en el total de metros perforados.

Applications or drivers

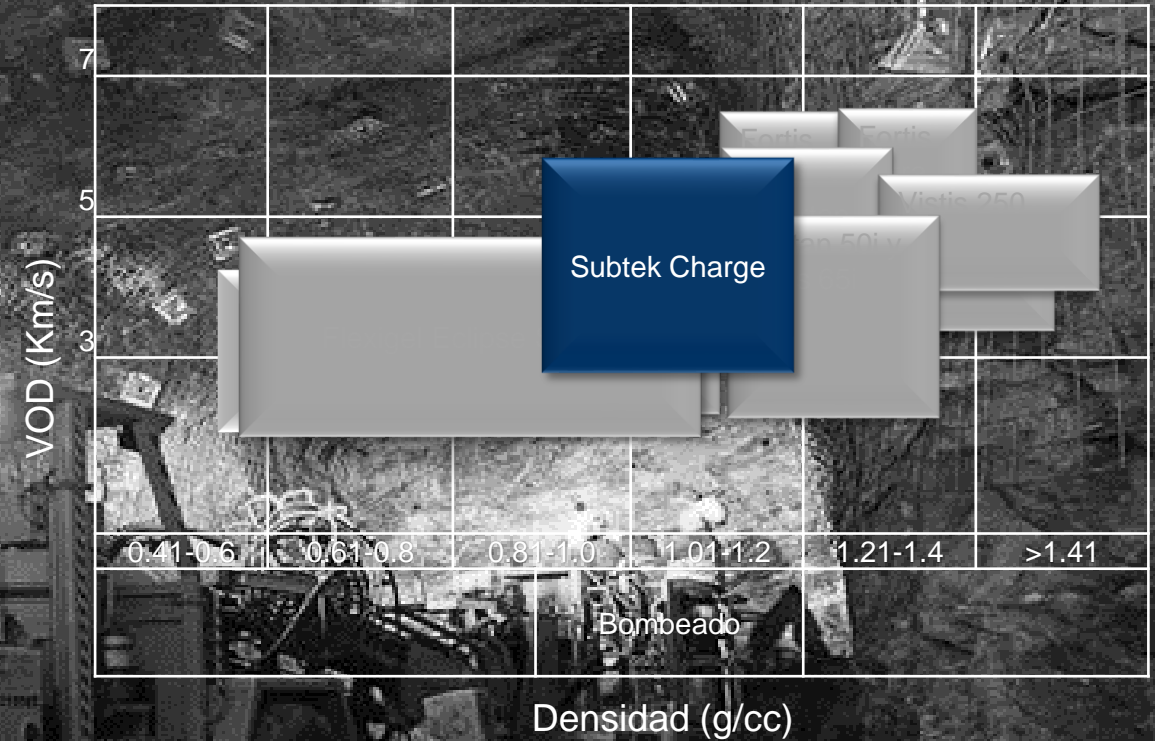
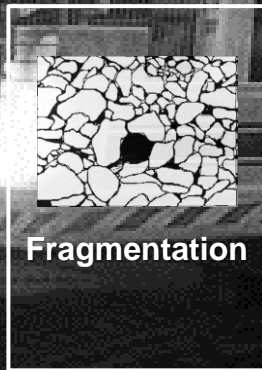


Subtek Charge™

Segmento UG, operaciones de desarrollos horizontales.

- Menor dilución debido a una mejor definición de los contornos de voladura
- **-12%** en Sobrexcautación producto del explosivo.
- **-50%** en tiempos totales de ventilación.
- **+8%** en avance por tronadura.
- **-30%** en fragmentación (p80) post tronadura, **+5%** de finos.

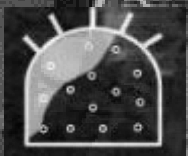
Applications or drivers



Subtek Control™

Segmento UG, operaciones de desarrollos horizontales y producción

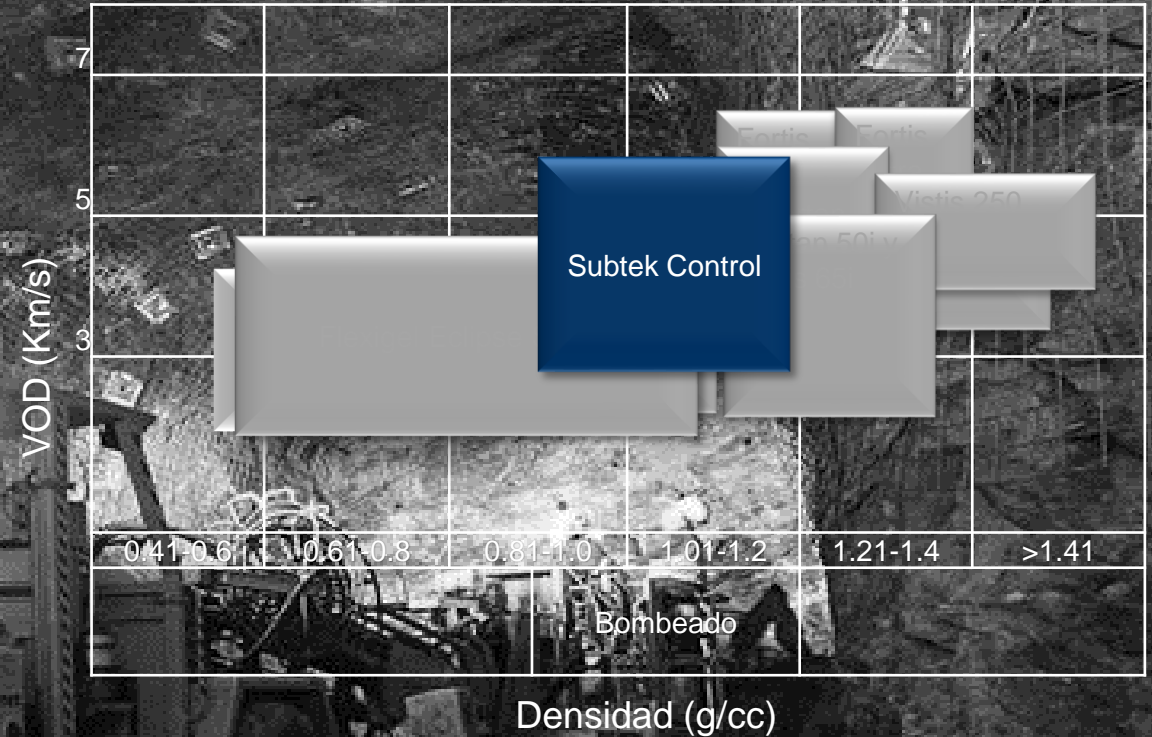
- **-15%** dilución debido a una mejor definición de contornos de tronadura.
- **-13%** en el factor de carga total debido a las bajas densidades que puede llegar el producto.
- Mejora en rendimientos de operación sin necesidad de productos adicionales para contornos.
- **+20%** de energía efectiva.
- Reducción de los tiempos de ciclos.
- Disminuye la cantidad de fortificación requerida debido a una mejor sección final.



Control de Dilución



Productividad

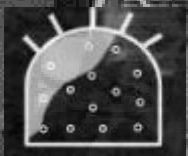


Subtek Deep™

Segmento UG, producto especializado en tiros de gran longitud.

- Excelente desempeño en tiros de mas de 100 metros.
- Alta Resistencia al agua.
- Disminución considerable de los tiempos de ciclo.

Applications or drivers



Control de Dilucion

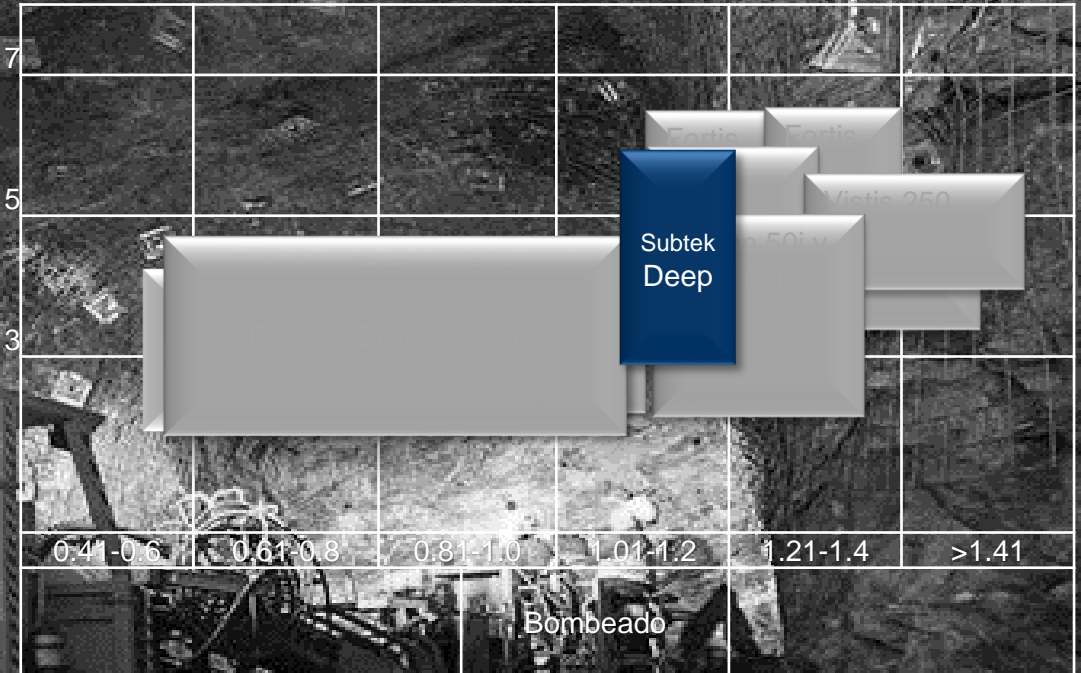


Productividad



Longitud
>100metros

VOD (Km/s)



Densidad (g/cc)

Bombeado